



Til
Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse
Holbergsgade 6
1057 København K
Att.: Birgitte Gram Blenstrup

SUU 368 og 425 vedr. luseshampoo

[Brevdato]

Til brug for ministeren for Sundhed og Forebyggelses besvarelse af ovennævnte spørgsmål kan Sundhedsstyrelsen oplyse det følgende:

Sagsnr. [Sagsnr.]/
Reference [Oprettet af]
T [Tlfnr.]
E [Afdeling e-mail]

Spørgsmål 368:

"Kan ministeren bekræfte, at det er tilladt at sælge luseshampoo i Danmark, der indeholder såkaldte organofosfater?"

Svar:

Ja, der er godkendt et lægemiddel i form af shampoo (Prioderm) med indhold af malathion, der er en organophosphat. Prioderm er også godkendt i formen kutan opløsning, ligeledes med indhold af Malathion.

Spørgsmål 425:

"Mener ministeren, at årsagen til at 99 pct. af de undersøgte danske børn har spor af en eller flere insektgifte (organofosfater) i urinen kan skyldes anvendelse af luseshampoo?"

Svar:

Der findes flere lusemidler, der ikke indeholder organophosphater f.eks. Nix, der indeholder permethrin, og der findes lusemidler, der ikke er i kategorien lægemidler som f.eks. Paranix og Hedrin, der begge indeholder dimethicone. Dimethicone er en siliconetype, der gør håret glat og samtidig lægger sig udenpå lusene og kvæler dem ved at tætte deres lufrør til. Prioderm er således kun en af flere mulige lusemidler.

Generelt om metabolitter (nedbrydningsprodukter af stofskifteprocessen) af organophosphater i urin kan Sundhedsstyrelsen oplyse, at metabolitter af organophosphater iflg. Bouhcard et al (2010) udskilles i løbet af 3-6 dage. Denne undersøgelse er udført blandt amerikanske børn omkring sammenhængen mellem forekomst af ADHD og organophosphat-metabolitter i urin hos børn i alderen 8-15 år.

Spørgeren angiver ikke nærmere, hvilken undersøgelse, der henvises til, hvorfor vi ikke har kunnet vurdere øvrige eksponeringsveje eller aldersgrupper nærmere, men sandsynligheden for at 99% af de undersøgte danske børn har brugt luseshampoo i form af Prioderm indenfor 3-6 dage, før de har afgivet urinprøve, er efter Sund-

Sundhedsstyrelsen
Axel Heides Gade 1
2300 København S
Denmark
T +45 72 22 74 00
E sst@sst.dk
www.sst.dk

hedsstyrelsens vurdering lille. Særligt når henses til at antallet af solgte pakninger for Prioderm har været stærkt faldende over de senere år, jf. nedenstående tabel fra Lægemiddelstatistikken:

- Søgevariabel: **1.000 pakninger**
- Sektor: **Total**
- Produktnavn: **Prioderm**

						2008	2009	2010	2011	2012
ATC kode	Vare-nummer	Lægemid-delnavn	Doserings-form	Styr ke	Paknings-størrelse	1.000 pakninger				
P03A X03	115980	Prioderm	Kuta-nopløsning	5 mg/ml	55 ml	10,2	5,7	3,7	2,8	1,7
P03A X03	575472	Prioderm	Shampoo	10 mg/g	40 g	53,2	32,5	19,7	13,3	4,5

- Signaturforklaring
- 0 eller 0,0 Værdien er så lille, at den ikke kan vises efter afrunding.
- - Intet salg eller ingen data.